TSURUMI PUMP
STRONGER FOR LONGER

SFQ 400V 50Hz

Nerezové čerpadlo

SFQ-série byla vyvinuta speciálně pro použití v agresivním prostředí. Všechny díly přicházející do styku s médiem jsou z austenitické oceli.

Oběžné kolo - typ VORTEX.

SFQ 400V 50Hz

Otevřené oběžné kolo

Otevřené oběžné kolo se užívá tam, kde je nebezpečí ucpávání médiem s většími nebo vláknitými pevnými částmi.

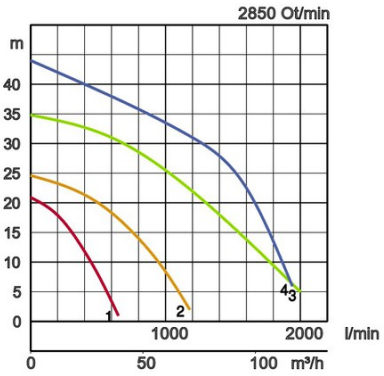
Příslušenství nad 5,5kW

• Patková spojka pro spouštěí trubky:
-držák trubek
-patková spojka
-spouštěcí řetěz
-výpustný oblouk

Specifikace:

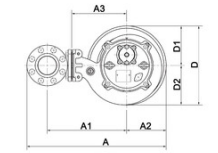
Model		Barevný kód, výkonnostní křivka	Výtlačné hrdlo mm	Jmenovitý výkon kW	Fáze	Ot/min	Dopravní výška čerpadla max. m	Čerpané množství max. 1/min	Startovací metoda	Suchá Hmotnost kg		Volný průchod v mm
volně stojící	s trubkovým vedením									volně stojící	s trubkovým vedením	
80SFQ21.5	-	1	80	1,5	3	2850	20,9	645	přímo	36,0	-	6
80SFQ23.7	-	2	80	3,7	3	2850	24,6	1180	přímo	52,0	-	15
80SFQ27.5	TOS80SFQ27.5	3	80	7,5	3	2850	34,8	2000	přímo	123,0	112,0	30
80SFQ211	TOS80SFQ211	4	80	11	3	2850	44,0	1940	delta/trojúhel.	143,0	132,0	30

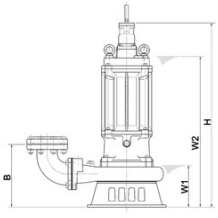
ø Výtlačné hrdlo			80mm
Čerpané médium	Druh média		Agresivní média
	Teplota		0-40°C
Čerpadlo	Komponenty	Oběžné kolo	Kolo otevřené
		Těsnění hřídele	Dvojité těsnění sběracím kroužkem
		Ložisko	Zapouzdřené kuličkové ložisko
	Materiál	Oběžné kolo	Nerez ocel DIN X5CrNiMo17-12-2, Nerez ocel DIN 1.4408
		Těleso	Nerez ocel DIN 1.4408, Nerez ocel DIN X5CrNiMo17-12-2
		Sací deska	Nerez ocel DIN 1.4408, Nerez ocel DIN X5CrNiMo17-12-2
		Těsnění hřídele	Karbid křemičitý, v olejové lázni
Motor	Ochrana motoru (vestavěná)		Tepelný spínač
	Typ, póly		Indukční motor, 2-pólový, IP68
	Fáze / napětí		Třífázový / 400V / 50 Hz / přímý start
	Mazání		Turbínový olej (ISO VG32)
	Izolace		Třída ochrany F
	Materiál	Těleso	Nerez ocel DIN X5CrNiMo17-12-2, Nerez ocel DIN 1.4408
		Hřídel	Nerez ocel DIN 1.4401
		Kabel	Pryž, NSSHÖU
Přípojka tlaku			Příruba s vnitřním závitem JIS10K



Rozměry v mm:

Model	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
80SFQ21.5	329	165	110	-	109	221	110	111	484	95	415
80SFQ23.7	359	180	125	-	154	257	125	132	542	130	495
80SFQ27.5	635	362	180	250	287	360	180	180	844	190	690
80SFQ211	635	362	180	250	287	360	180	180	892	190	710



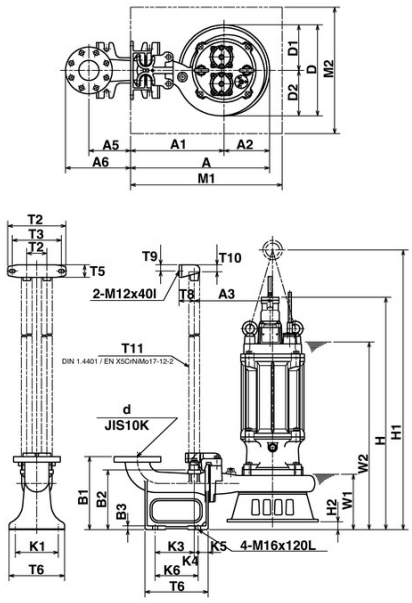


W1: Minimální výška vody

Prosím pozor: odtoková kolena, spojkové pedály, nohy patří mezi příslušenství a musí být objednány odděleně.

Rozměry - s vodícími trubkami v mm:

Model	A	A1	A2	A3	A5	A6	D	D1	D2	H	H1	H2	M1	M2	W1	W2
80SFQ21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80SFQ23.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80SFQ27.5	550	370	180	310	165	258	360	180	180	875	1067	31	600	500	220	720
80SFQ211	550	370	180	310	165	258	360	180	180	923	1111	31	600	500	220	745



W1: Minimální výška vody

stisk mm	d	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	K1	K3	K4	K5	K6	B1	B2	B3
80mm	80	230	195	80	50	220	250	60	25	28	32	170	155	15	40	170	290	237	15

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-417937-450
Fax: +49 (0)211-417937-460
Email: vertrieb@tsurumi.eu
www.tsurumi.cz

Naše čerpadla jsou určená výlučně jen pro profesionální nasazení. Z důvodu zlepšení výroby můžeme změnit specifikace, aniž bychom to předem oznámili. Jestliže společnost Tsurumi (Europe) GmbH výjimečně převzala záruku výrobce vůči konečnému zákazníkovi, dává tato záruka konečnému zákazníkovi právo uplatnit vůči firmě Tsurumi (Europe) GmbH nárok na bezplatnou nápravu nedostatku na příslušném výrobku, který se projevil během záruční lhůty, a to i tehdy, když neexistují, nebo už neexistují nároky na záruku vůči prodejci. Nesprávné fungování výrobku, jehož důvodem je neodborné zacházení konečného zákazníka s výrobkem, neopravňují tohoto zákazníka v žádném případě k uplatňování záruky. Ze záruky nevyplývají žádné další nároky, pokud není výslovně určeno něco jiného. Rozhodnutí, zda se náprava provede výměnou nebo opravou výrobku, učiní firma Tsurumi (Europe). Nároky se promlčují v okamžiku uplynutí tří měsíců od skončení záruční lhůty, nikoliv ale před uplynutím záruční lhůty, která platí vůči prodejci. V případě pochyb odpovídá záruční lhůta záruční lhůtě, která platí mezi konečným zákazníkem a jeho prodejcem.